

La apertura internacional de las aulas de bachillerato. SIG histórico de profesores de ciencias y letras pensionados por la JAE

Leoncio López-Ocón¹, Ernesto Salas²

¹ Instituto de Historia (IH-CSIC),

² Unidad de Sistemas de Información Geográfica (CCHS)

Los institutos: un espacio para la circulación de conocimientos



Y su producción



La tríada profesores, alumnos, cultura material



Una línea de trabajo desde hace una década: de CEIMES (ceimes.cchs.csic.es)

[Iniciar sesión](#) | [Register](#) [Buscar](#)



CEIMES

Ciencia y Educación en los Institutos
Madrileños de Enseñanza Secundaria (1837-1936)

[PROGRAMA](#) | [MUSEO VIRTUAL](#) | [MEDIATECA](#) | [PROTAGONISTAS](#) | [AULA ACTUAL](#)



Inicio

El programa CEIMES desarrolla un plan de investigación y de transferencia de resultados sobre el patrimonio científico y educativo custodiado en los seis Institutos de Enseñanza Secundaria más antiguos de Madrid para protegerlo y revalorizarlo, particularmente en los tres que tienen un mayor patrimonio histórico previo a la guerra civil, como es el caso de los institutos de **San Isidro**, **Cardenal Cisneros**, **Isabel la Católica** y **Cervantes**.



Sección sagital del cuerpo de una abeja de la colección Modelos Didácticos del Instituto Cardenal Cisneros

[Más](#)



IES Cardenal Cisneros

IES San Isidro

IES Cervantes

IES Isabel la Católica

a CEIES (Ciencia y educación en los institutos de enseñanza secundaria)

Aulas con memoria **Ciencia, educación y patrimonio** **en los institutos históricos** **de Madrid (1837-1936)**

Editores

Leoncio López-Ocón, Santiago Aragón y Mario Pedrazuela



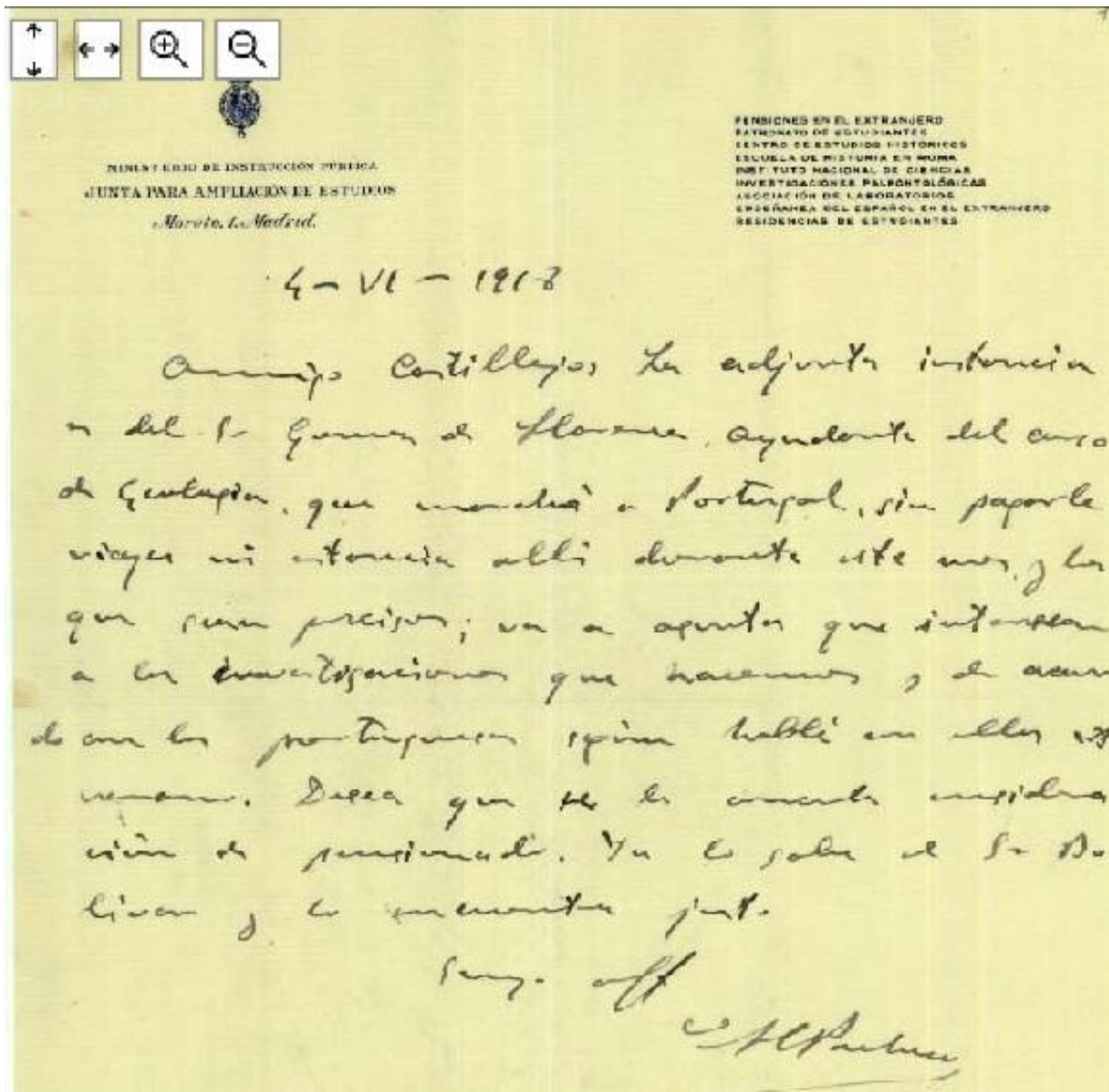
AULAS MODERNAS

Nuevas perspectivas sobre las reformas
de la enseñanza secundaria
en la época de la JAE (1907-1939)

Edición de
LEONCIO LÓPEZ-OCÓN



El conglomerado institucional de la JAE y el Instituto-Escuela



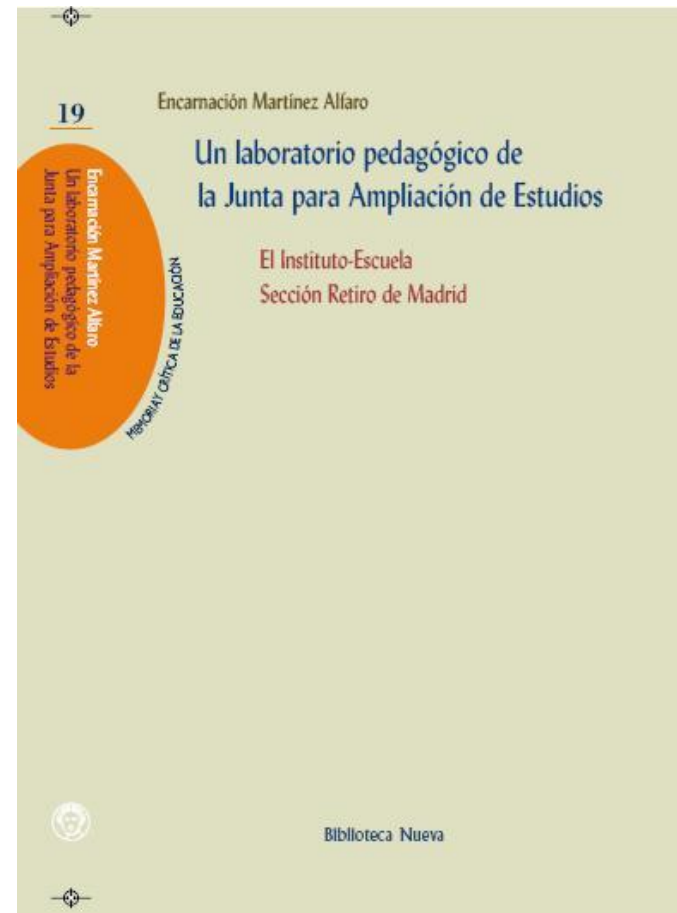
Pensiones en el extranjero.-
Patronato de
estudiantes.- Centro
de Estudios
Históricos.- Escuela
de Historia en Roma.-
Instituto Nacional de
Ciencias.-
Investigaciones
Paleontológicas.-
Asociación de
Laboratorios.-
Enseñanza del
español en el
extranjero.-
Residencia de
Estudiantes.- [e
Instituto-Escuela]

Una doble acción de la JAE en el ámbito de la enseñanza secundaria

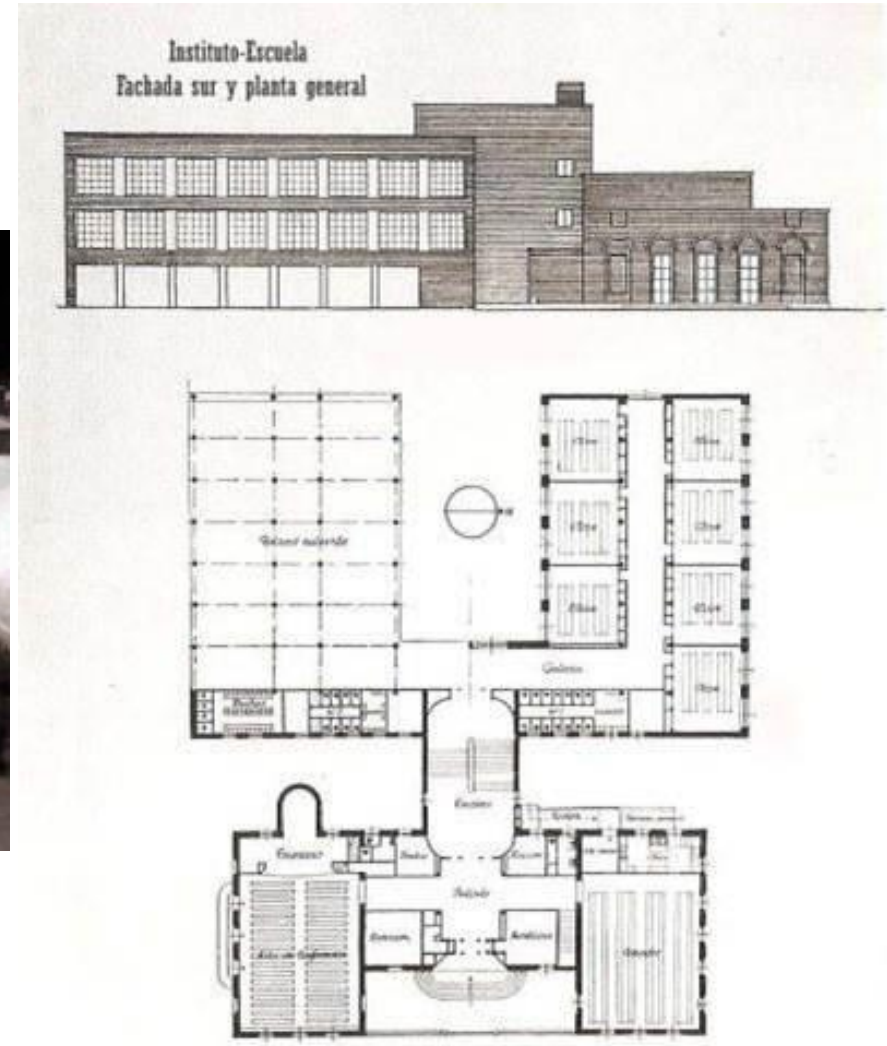
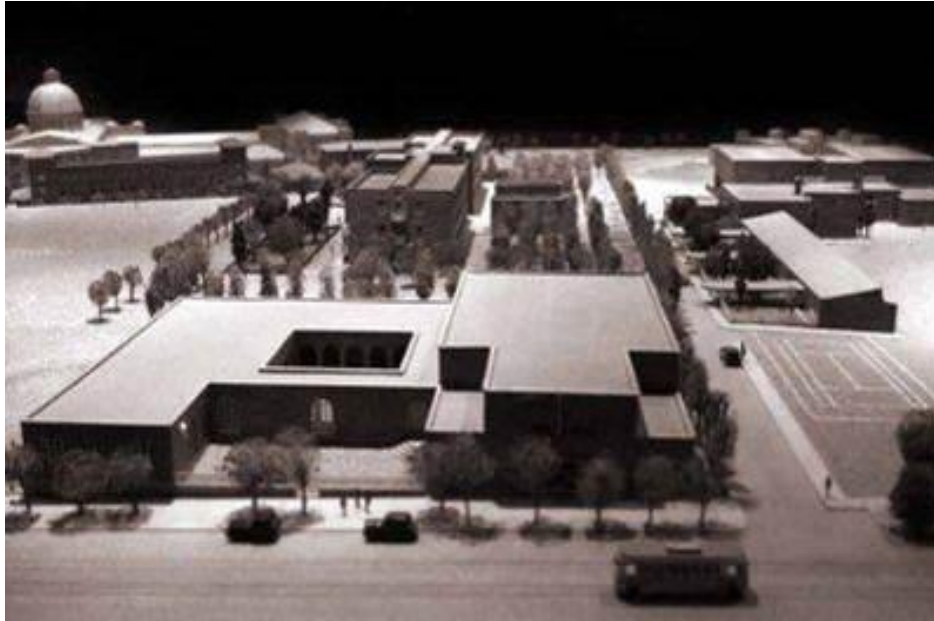
Pensiones para más de un centenar de profesores de institutos como el geólogo Joaquín Gómez de Larena (1891-1979)



Creación del Instituto-Escuela en mayo de 1918



El Instituto-Escuela (sección Hipódromo)



El diccionario online JAEduca (ceies.cchs.csic.es) y su triple objetivo

JAE educa

Diccionario de profesores de instituto vinculados a la JAE (1907-1936)

Search

INICIO

QUIENES SOMOS

PROFESORES

DOCUMENTACIÓN

DIFUSIÓN

VISOR



My account | Log out |

[Home](#) » Profesores

Profesores

DISCIPLINAS

- Any -

INSTITUTO

- Any -

PROFESOR

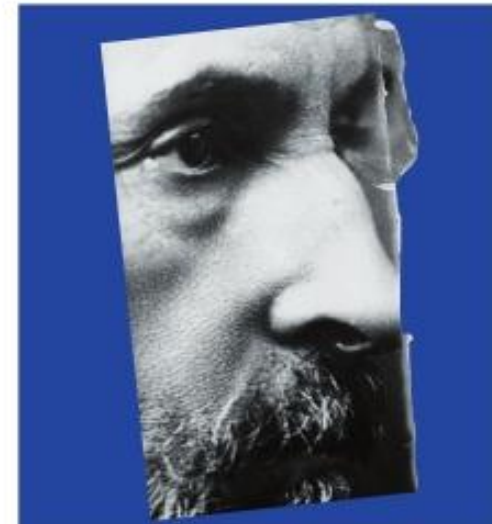
Is equal to

Apply

Abizanda y Broto, Manuel

Primer objetivo: confrontar planteamientos de Cajal sobre política de pensiones de la JAE

- Hacia 1923 en capítulo XI de *Los tónicos...* hizo un balance de esa política.
- “Hánse recogido cosechas estimables” ...
- “El fruto logrado es deficiente aún”..
- Causas:
 - Escasez de las pensiones
 - Escasez del tiempo de pensión
 - Escasa edad e insuficiente preparación técnica del candidato



Segundo objetivo: Mejorar el conocimiento sobre profesores renovadores en las aulas de bachillerato

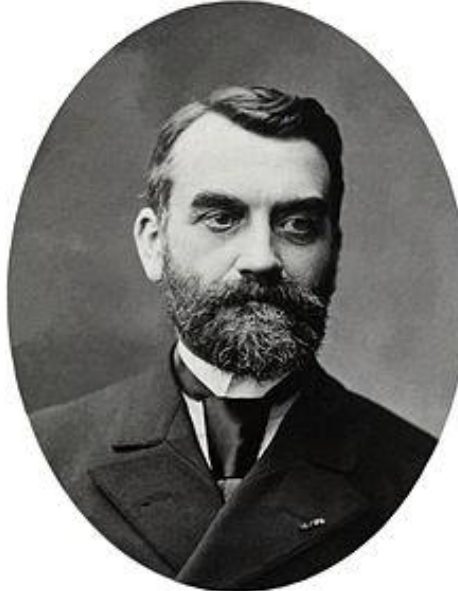
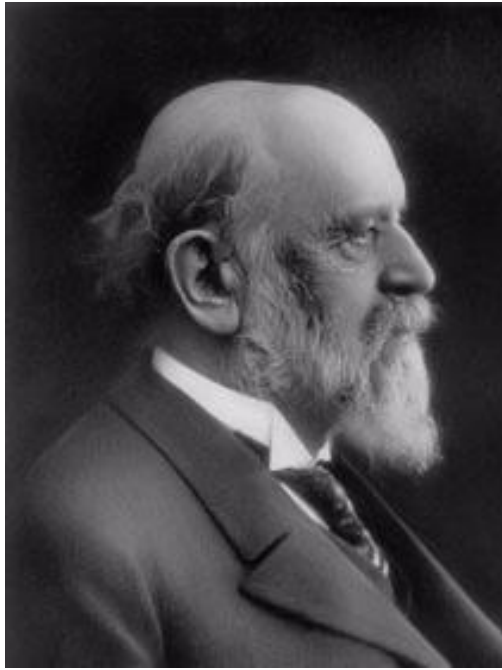


Contactos con instituciones científicas foráneas



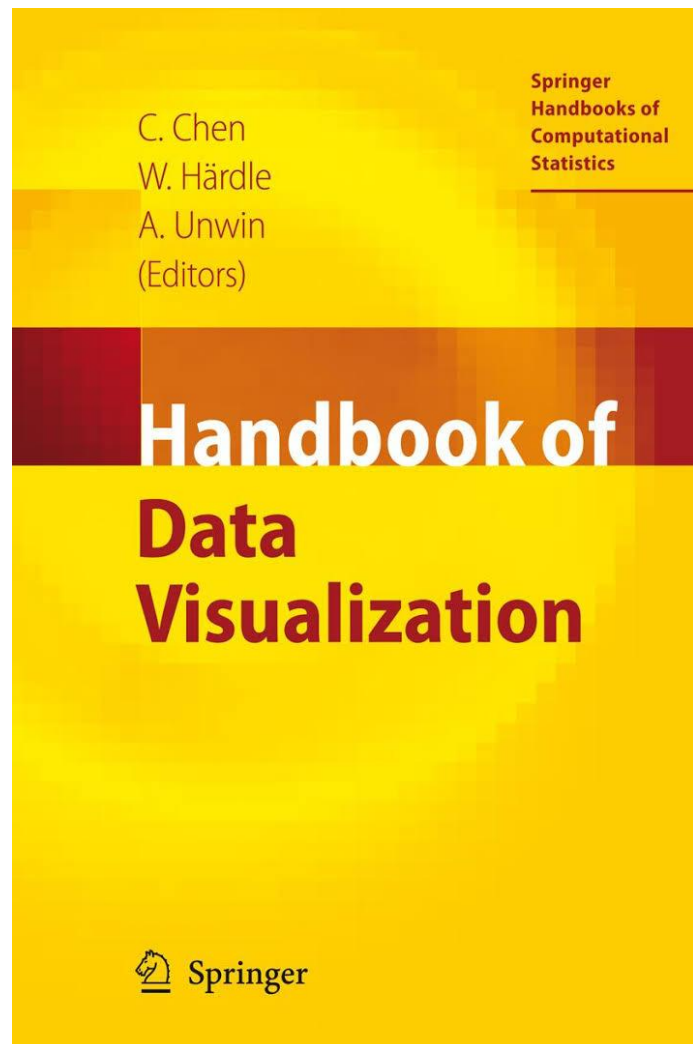
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

Y con destacados científicos europeos

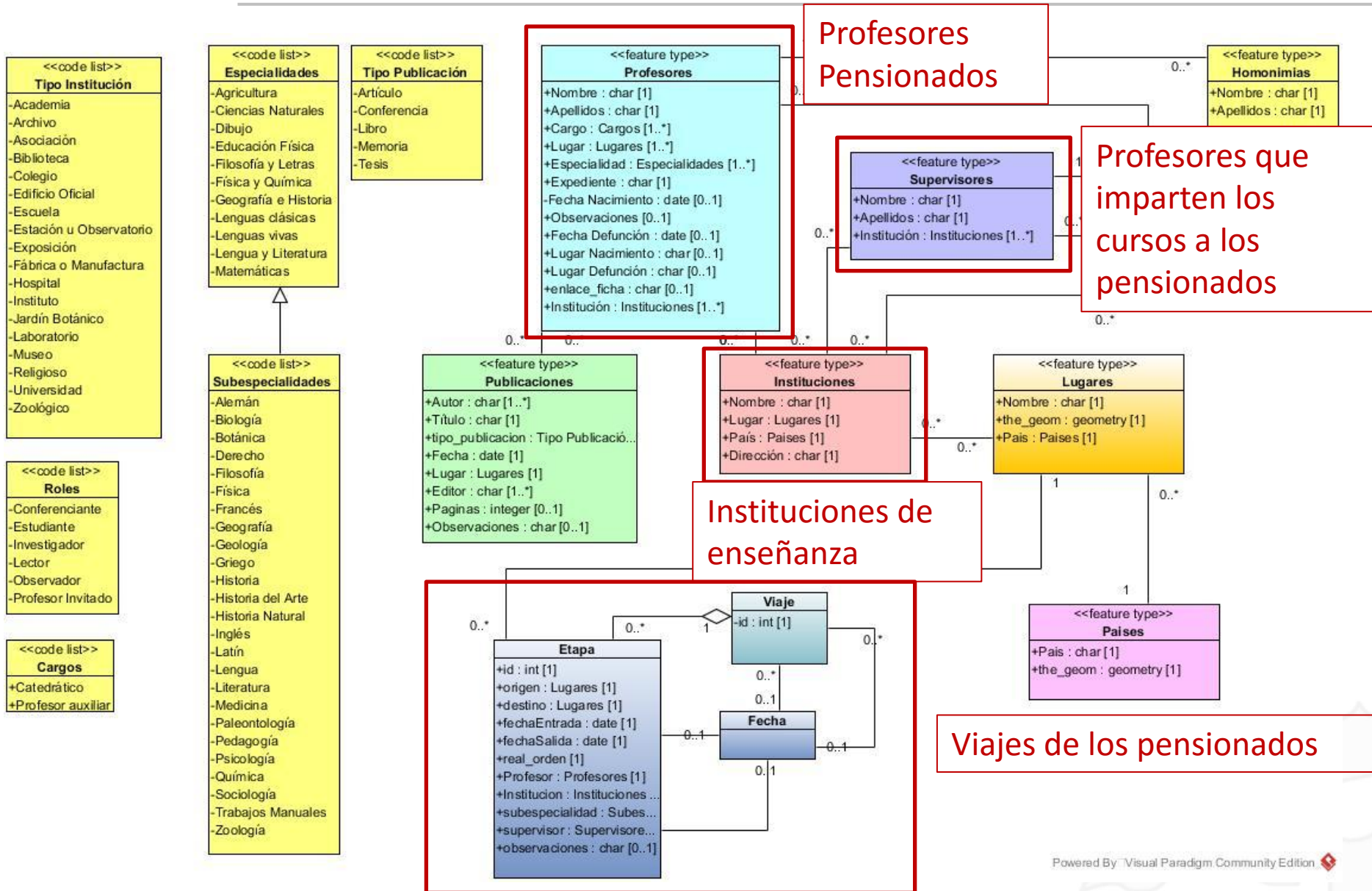


Tercer objetivo

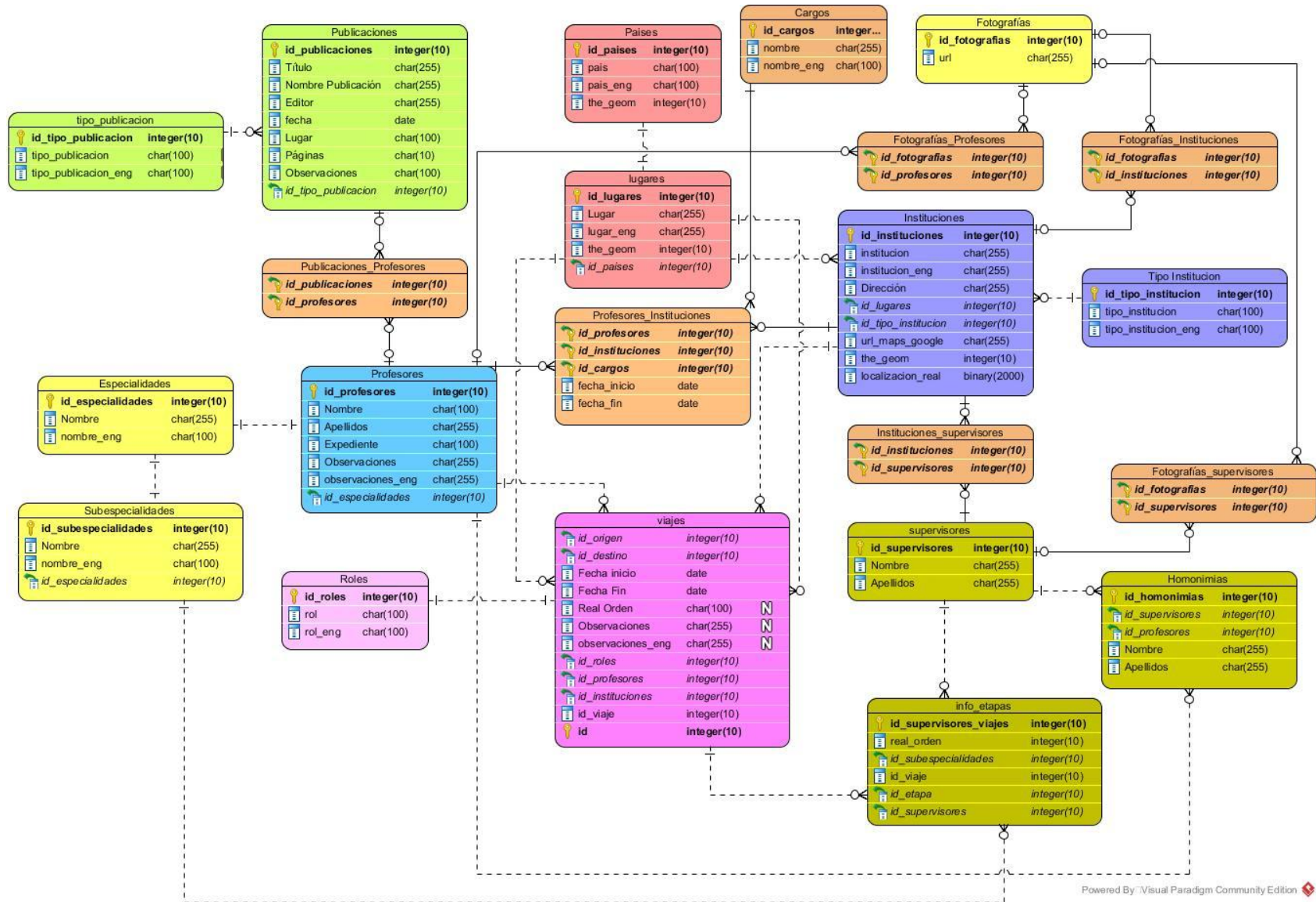
Visualizar la información recabada en un visor con un SIG histórico



Modelo de datos conceptual



Modelo físico. Entidad Relación



Introducción de datos. Access

viajes_profesor

CAMPOS EN ROJO OBLIGATORIOS

Buscar Registro

PROFESORES

MUY IMPORTANTE: Dentro del registro de un profesor podremos añadir todos los viajes que queramos. Cuando queramos agregar registros de viajes a otro profesor deberemos primero haber dado de alta a ese profesor con el formulario "Profesores" y buscarlo después en este formulario.

A la hora de buscar un registro; ponemos nombre o apellido del profesor a buscar. Con las flechas podremos navegar por el registro o registros que pinchar en la escoba.

Nombre: Julián Apellidos: Besteiro y Fernández

VIAJES DEL PROFESOR/A

Agregar Nuevo Registro, Buscar Registro, Eliminar Registro, Actualizar, Deshacer Registro, Guardar Registro

Lugar Origen: Madrid Lugar Destino: Londres Disfrutado: Si

Fecha de Inicio: 25/02/1924 Fecha de Fin: 25/08/1924 Materias Rebeca: Pedagogía

Institución Origen: Universidad Central de Madrid Institución Destino: Worker's Educational Association

Real Orden: 28/01/1924 Rol: Observador

Observaciones: RO última. Sup: ¿? Observaciones inglés:

Eliminar Registro, Guardar Registro, Agregar Nuevo Registro, Actualizar

Subespecialidad: Pedagogía Supervisor: Desconocido Buscar Supervisores

Panel de exploración

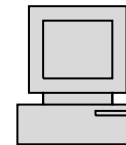
Acceso a los datos



Visualizador



Base de Datos



Conexión ODBC
Microsoft Access



Conexión SIG
QGIS



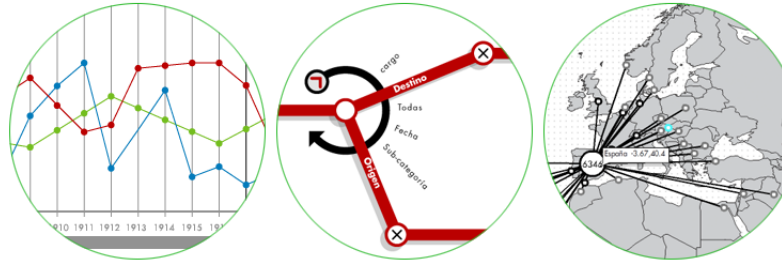
Visor Cartográfico.Antecedentes



Residencia de Estudiantes

Archivo de la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas (1907-1939)

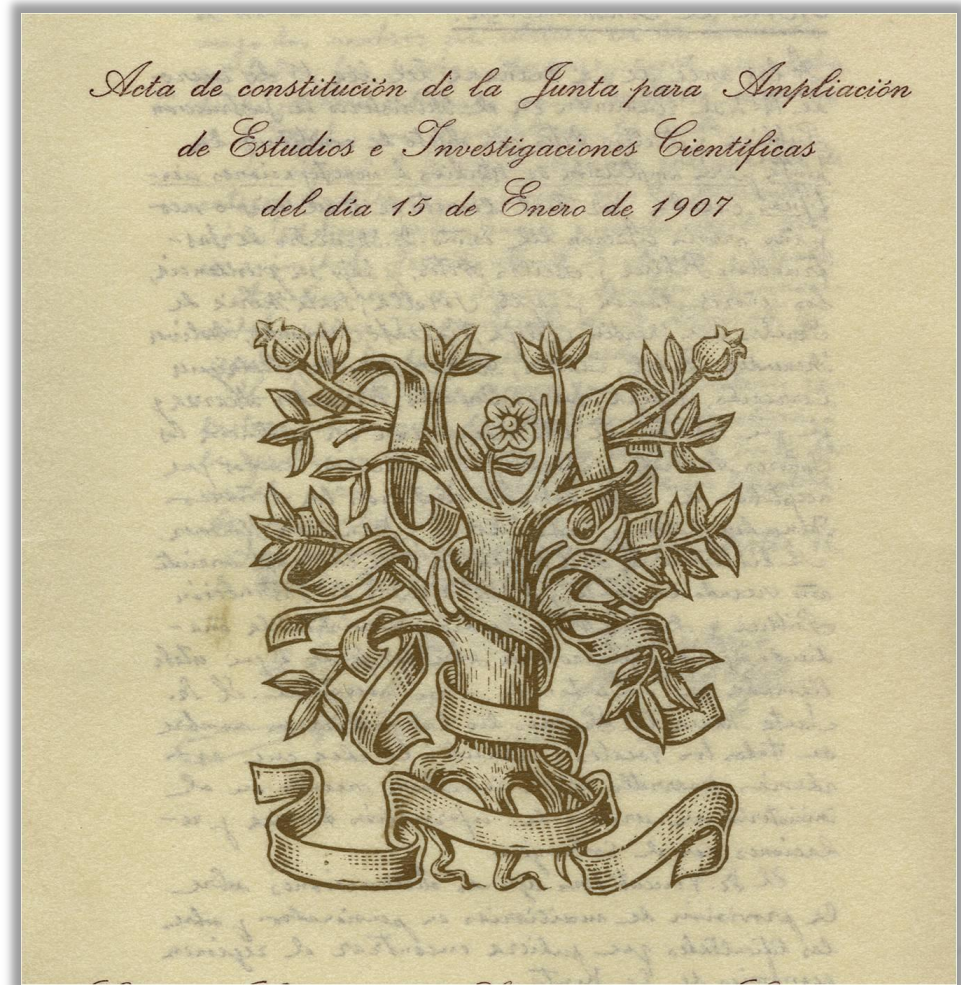
Explore la actividad de la Junta plasmada en los documentos de su archivo



[Ayuda](#)

[Anales de la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas](#)
[Memorias de la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas](#)

Demo



<http://ceies.cchs.csic.es/visor/>